

Le cardiomiopatie rappresentano un gruppo di patologie, acquisite o ereditarie, che colpiscono il miocardio alterandone la struttura e la funzione, con aumentato rischio di outcome sfavorevoli dovuti allo sviluppo di scompenso cardiaco ed aritmie.

Queste sono condizioni patologiche spesso sottodiagnosticate, che stanno recentemente guadagnando attenzione in relazione ai nuovi strumenti diagnostici e terapeutici.

Alcune cardiomiopatie sono caratterizzate da un fenotipo "ipertrofico", come l'amiloidosi cardiaca, la cardiomiopatia ipertrofica, la malattia di Fabry, che portano ad un incremento dello spessore biventricolare, con rigidità delle pareti che ne riduce progressivamente l'efficienza contrattile e altera il rilasciamento, da cui risulta, infatti, una cardiopatia restrittiva.

La cardiomiopatia dilatativa, idiopatica o conseguente a patologie del miocardio, è caratterizzata da un rimodellamento strutturale delle camere cardiache caratterizzato primariamente da una dilatazione e disfunzione ventricolare sinistra diffusa.

L'introduzione di nuove soluzioni terapeutiche per il trattamento delle cardiomiopatie, come l'amiloidosi da transtiretina e la cardiomiopatia ipertrofica, rende necessaria la loro identificazione precoce in modo da assicurare un intervento tempestivo.

L'ecocardiografia rappresenta l'esame di primo livello da cui, in seguito a riscontro accidentale o ad indirizzo clinico, viene posto il sospetto di una cardiomiopatia.

L'integrazione di parametri ecocardiografici base con l'ecocardiografia avanzata e l'imaging di secondo livello, come la risonanza magnetica cardiaca, può condurre alla diagnosi delle cardiomiopatie.

Il Corso è rivolto a medici specialisti in Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Medicina di Urgenza e Medicina Generale (Medici di Famiglia) con lo scopo di approfondire l'importanza ed il ruolo delle diverse metodiche di imaging nella diagnosi e caratterizzazione delle cardiomiopatie.

Le esercitazioni pratiche permetteranno ai partecipanti di comprendere, applicare e divenire indipendenti nell'analisi offline di immagini ecocardiografiche su work station con software dedicati.

Data

Lunedì 6 novembre e Martedì 7 novembre 2023

Sede

Hotel Four Points by Sheraton****
Via A. Lombardi, 41 - Siena

Iscrizione

Il costo dell'iscrizione è di € 500,00 + Iva 22% e comprende:

- Partecipazione alle sedute scientifiche teoriche e pratiche
- Coffee breaks e Lunch del 6 e 7 novembre
- Cena sociale del 6 novembre
- Attribuzione Crediti ECM
a seguito verifica della presenza e della corretta compilazione del test

E.C.M.

Sono stati assegnati n. 12,2 crediti formativi per le seguenti Figure Professionali e Discipline:

Medici Chirurghi: Cardiologia, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina dello Sport, Medicina Interna, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Riferimento E.C.M.: 392562

Provider E.C.M.

Lomea Soc. Cooperativa - ID 6226



Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55 - 80121 Napoli
Tel. 081 401201 - Fax 081 419353
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com

Con il contributo
non condizionato di

GOLD SPONSOR



e inoltre:



Si ringrazia la GE Healthcare
per la fornitura delle Workstations
per le Esercitazioni Pratiche



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

Dipartimento Cardio - Toraco - Vascolare
Scuola Specializzazione
Malattie Apparato Cardiovascolare
Direttore: Prof. Matteo Cameli

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA

Cardiomiopatie, Scompenso e Amiloidosi: come riconoscerli mediante imaging e nuove prospettive terapeutiche

Siena, 6 - 7 novembre 2023
Hotel Four Points by Sheraton

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Lunedì 6 novembre 2023

- 12.30 **Benvenuto ai partecipanti, Presentazione del Corso**
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi
- 13.00 Amiloidosi cardiaca: le dimensioni del problema e le terapie disponibili
Elisa Giacomini
- 13.15 Cardiomiopatia ipertrofica: metodiche di screening e nuove strategie terapeutiche
Luna Cavigli

Basi e applicazioni dell'imaging avanzato

- 13.30 Principi e tecnica dello Speckle Tracking
Sergio Mondillo
- 13.50 Principali applicazioni cliniche dello Speckle Tracking
Matteo Cameli
- 14.10 Myocardial work e potenziale utilità nelle cardiomiopatie
Matteo Lisi
- 14.30 Valutazione delle aritmie nelle cardiomiopatie
Flavio D'Ascenzi
- 14.50 **Discussione**

Valutazione diagnostica dell'amiloidosi

- 15.00 Red flags ecocardiografiche dell'amiloidosi cardiaca
Elisa Giacomini
- 15.20 Imaging avanzato nella cardiopatia amiloidotica
Maria Concetta Pastore
- 15.40 Amiloidosi e stenosi aortica: un'associazione da considerare
Matteo Cameli
- 16.00 Ruolo della RM nella diagnosi differenziale delle cardiomiopatie
Marta Focardi
- 16.20 **Discussione**
- 16.30 **Coffee break**

Esercitazioni pratiche • Suddivisioni in gruppi

- 17.00 **Gruppo A**
Esercitazioni con ecocardiografi su modelli
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli
- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Maria Concetta Pastore
- 18.00 **Gruppo B**
Esercitazioni con ecocardiografi su modelli
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Maria Concetta Pastore
- 19.00 **Chiusura della giornata**

Presidenti del Corso

Matteo Cameli - Siena
Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - AOU Senese

Flavio D'Ascenzi - Siena
Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico - AOU Senese

Presidente Onorario
Sergio Mondillo - Siena

Segreteria Scientifica
Marta Focardi - Siena
focardim@hotmail.com

Giulia Elena Mandoli - Siena
EACVI HIT Deputy Chair 2022-2024
giulia_elena@hotmail.it

Martedì 7 novembre 2023

Cardiomiopatie

- 8.50 Ecocardiografia a riposo e da stress nella cardiomiopatia ipertrofica
Giulia Elena Mandoli
- 9.10 Imaging multimodale nella malattia di Fabry
Maria Concetta Pastore
- 9.30 L'ecocardiografia nella cardiopatia aritmogena
Flavio D'Ascenzi
- 9.50 Inclisiran: nuova arma per abbattere rischio in prevenzione secondaria
Matteo Cameli
- 10.10 Utilità di dapagliflozin in HFrEF e HFpEF
Matteo Cameli
- 10.30 **Discussione**
- 10.50 **Coffee break**
- 11.10 Valutazione ecocardiografica e diagnosi differenziale del cuore d'atleta
Flavio D'Ascenzi
- 11.30 RM alla ricerca della fibrosi nelle cardiomiopatie
Luna Cavigli
- 11.50 **Discussione**

Docenti

Matteo Cameli
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Luna Cavigli
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Flavio D'Ascenzi
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Marta Focardi
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Elisa Giacomini
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Esercitazioni pratiche • Suddivisioni in gruppi

- 12.10 **Gruppo A**
Esercitazioni con ecocardiografi su modelli
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli
- Gruppo B**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Maria Concetta Pastore
- 13.10 **Gruppo B**
Esercitazioni con ecocardiografi su modelli
Matteo Lisi, Flavio D'Ascenzi, Luna Cavigli
- Gruppo A**
Esercitazioni su work-stations per l'applicazione delle nuove metodiche eco
Matteo Cameli, Giulia Elena Mandoli, Maria Concetta Pastore
- 14.10 **Lunch**
- 15.00 Take home messages
Matteo Cameli, Flavio D'Ascenzi
- 15.30 **Compilazione questionario ECM**
Chiusura del Corso

Matteo Lisi
Cardiologia con UTIC, Ospedale S. Maria delle Croci - Ravenna

Giulia Elena Mandoli
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Sergio Mondillo
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese

Maria Concetta Pastore
U.O.C. Diagnostica Cardiovascolare, AOU Senese